

245807

überarbeitet am: 15.01.2018  
Druckdatum: 15.01.2018

## 01 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname:  
VIASOL EP-L360 Komp. B
- Artikelnummer:  
01036003
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches  
Beschichtungsmittel
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant:  
VIACOR Polymer GmbH  
Graf-Bentzel Str. 78  
D-72108 Rottenburg a. N.  
Tel: +49(0)7472-949990
- Auskunftgebender Bereich:  
Tel: 0049 (0)7472-949990  
e-mail: info@viacor.de
- 1.4 Notrufnummer:  
Giftnotruf Berlin  
Tel: 030-30686-790

## 02 Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS05

Skin Corr. 1B - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Sens. 1 - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



GHS09

Aquatic Acute 1 - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aquatic Chronic 1 - H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS07



GHS09

- Signalwort  
Gefahr

- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
Fettsäuren, C18-ungesättigt, Dimere, oligomere Reaktionsprodukte mit Kiefernölfettsäuren und Triethylentetramin / 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin / N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan / 1,3-Benzoldimethanamin
- Gefahrenhinweise

(Fortsetzung auf Seite 2)

245807

überarbeitet am: 15.01.2018  
Druckdatum: 15.01.2018**HANDELSNAME : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(Fortsetzung von Seite 1)

- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise
    - P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
    - P260 Staub oder Nebel nicht einatmen.
    - P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
    - P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
    - P405 Unter Verschluss aufbewahren.
    - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
  - 2.3 Sonstige Gefahren
  - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
  - PBT:  
Nicht anwendbar.
  - vPvB:  
Nicht anwendbar.

**03 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung:  
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

<b>CAS-Nummer</b>		<b>%</b>
<b>68082-29-1</b>	<b>Fettsäuren, C18-ungesättigt, Dimere, oligomere Reaktionsprodukte mit Kiefernölfettsäuren und Triethylentetramin</b> <b>Reg. nr.: 01-2119972320-44-XXXX</b> <b>☠ Eye Dam. 1 - H318; ☠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ☠ Aquatic Chronic 2 - H411</b>	<b>20-50</b>
<b>61788-44-1</b>	<b>styrenated phenol</b> <b>Reg. nr.: 02-2119980970-27-XXXX</b> <b>☠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ☠ Aquatic Chronic 2 - H411</b>	<b>10-20</b>
<b>109-55-7</b>	<b>N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan</b> <b>EG-Nummer: 203-680-9</b> <b>Reg. nr.: 01-2119486842-27-XXXX</b> <b>☠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ☠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335</b>	<b>5-10</b>
<b>2855-13-2</b>	<b>3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b> <b>EG-Nummer: 220-666-8</b> <b>Reg. nr.: 01-2119514687-32-XXXX</b> <b>☠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ☠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 3 - H412</b>	<b>5-10</b>
<b>90-72-2</b>	<b>2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol</b> <b>EG-Nummer: 202-013-9</b> <b>Reg. nr.: 01-2119560597-27-XXXX</b> <b>☠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 -</b>	<b>5-10</b>

(Fortsetzung auf Seite 3)

245807

überarbeitet am: 15.01.2018  
Druckdatum: 15.01.2018**HANDELSNAME : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(Fortsetzung von Seite 2)

<b>1477-55-0</b>	<b>H319, Skin Sens. 1 - H317</b> <b>1,3-Benzoldimethanamin</b> <b>EG-Nummer: 216-032-5</b> <b>Reg. nr.: 01-2119480150-50-XXXX</b>  <b>Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318;</b>  <b>Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 3 - H412</b>	<b>5-10</b>
<b>61788-46-3</b>	<b>Tetradecylamin</b> <b>Reg. nr.: 01-2119473798-17-XXXX</b>  <b>Skin Corr. 1B - H314;</b>  <b>STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;</b>  <b>Acute Tox. 4 - H302, STOT SE 3 - H335;</b>  <b>Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410</b>	<b>5-10</b>
<b>38640-62-9</b>	<b>Diisopropyl-naphthalin-Isomere</b> <b>Reg. nr.: 01-2119565150-48-XXXX</b>  <b>Asp. Tox. 1 - H304;</b>  <b>Aquatic Chronic 1 - H410</b>	<b>2,0 - 5,0</b>

#### 04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise:  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Nach Einatmen:  
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
- Nach Hautkontakt:  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt:  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.  
Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- Hinweise für den Arzt:
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasser im Vollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung:  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

D

(Fortsetzung auf Seite 4)

245807

überarbeitet am: 15.01.2018  
Druckdatum: 15.01.2018**HANDELSNAME : VIASOL EP-L360 Komp. B***(Fortsetzung von Seite 3)***06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Neutralisationsmittel anwenden.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

**07 Handhabung und Lagerung**

- Handhabung:
  - 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
  - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
  - Anforderung an Lagerräume und Behälter:  
Keine besonderen Anforderungen.
  - Zusammenlagerungshinweise:  
Nicht erforderlich.
  - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
- Zusätzliche Hinweise:  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Persönliche Schutzausrüstung:
  - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - Atemschutz: Nicht erforderlich.
  - Handschutz: Schutzhandschuhe Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe nach EN 374 müssen getragen werden.
  - Handschuhmaterial  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Butylkautschuk  
Empfohlene Materialstärke >0,7 mm  
Nitrilkautschuk  
Empfohlene Materialstärke >0,4 mm
  - Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.
  - Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille (EN 166)

*(Fortsetzung auf Seite 5)*

245807

überarbeitet am: 15.01.2018  
Druckdatum: 15.01.2018**HANDELSNAME : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(Fortsetzung von Seite 4)

- Körperschutz: Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345 langärmelige Kleidung lange Hose Arbeitsschutzkleidung

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Aminartig
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert:</b>	Nicht bestimmt.

**Zustandsänderung**

<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	0 °C
<b>Flammpunkt:</b>	100 °C DIN 51376
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur:</b>	380 °C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht bestimmt.

**Explosionsgrenzen:**

<b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt.**Dichte:** 0,9500 - 1,0500 g/cm<sup>3</sup>**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** Nicht bestimmt.**Viskosität:****Dynamisch:** bei 20 °C 1.200 - 1.800 mPa.s**Kinematisch:** Nicht bestimmt.**9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10 Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

D

(Fortsetzung auf Seite 6)

245807

überarbeitet am: 15.01.2018  
Druckdatum: 15.01.2018**HANDELSNAME : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(Fortsetzung von Seite 5)

**11 Toxikologische Angaben**

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität:
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
  - 61788-44-1 styrenated phenol**  
Oral, LD50: >2000 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (Ratte)
  - 109-55-7 N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan**  
Oral, LD50: 410 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: 1200 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: 490 mg/kg (Kaninchen)  
Inhalativ, LC50/4h: 24,8 mg/l (Ratte)
  - 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**  
Oral, LD50: 1030 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: 1840 mg/kg (Kaninchen)
  - 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin**  
Oral, LD50: 1040 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (Ratte)
  - 61788-46-3 Tetradecylamin**  
Oral, LD50: 1300 mg/kg (Ratte)
- Primäre Reizwirkung:
  - an der Haut:  
Starke Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.
  - am Auge:  
Starke Ätzwirkung.
  - Sensibilisierung:  
Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
  - Zusätzliche toxikologische Hinweise:  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Ätzend  
Reizend  
Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

**12 Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 Toxizität
- Aquatische Toxizität:
  - 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**  
Dermal, EC50/72h: 37 mg/l (Seegras)  
Dermal, LC50/48h: 84 mg/l (Wasserfloh)  
Dermal, LC50/48h: 185 mg/l (Golddorfe)
  - 61788-46-3 Tetradecylamin**  
Dermal, LC50/96h: <1 mg/l (Golddorfe)  
Dermal, EC50/72h: <1 mg/l (Seegras)  
Dermal, LC50/48h: <1 mg/l (Wasserfloh)
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verhalten in Umweltkompartimenten:
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Ökotoxische Wirkungen:
- Bemerkung:  
Sehr giftig für Fische.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:  
sehr giftig für Wasserorganismen  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT:  
Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

245807

überarbeitet am: 15.01.2018  
Druckdatum: 15.01.2018**HANDELSNAME : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(Fortsetzung von Seite 6)

- vPvB:  
Nicht anwendbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Ungereinigte Verpackungen:  
• Empfehlung:  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14 Angaben zum Transport**

- 14.1 UN-Nummer

**ADR**

UN2735

**IMDG**

UN2735

**IATA**

UN2735

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR**

2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (M-XYLYLENDIAMIN)

**IMDG**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

**IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

- 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR**

8 (C7) Ätzende Stoffe

**Klasse****Gefahrzettel****IMDG****Class**

8 Ätzende Stoffe

**Label****IATA****Class**

8 Ätzende Stoffe

**Label**

- 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**

III

**IMDG**

III

(Fortsetzung auf Seite 8)

245807

überarbeitet am: 15.01.2018  
Druckdatum: 15.01.2018**HANDELSNAME : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(Fortsetzung von Seite 7)

<b>IATA</b>	III
• 14.5 Umweltgefahren:	
<b>Marine pollutant:</b>	Ja
• 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Achtung: Ätzende Stoffe	
<b>Kemler-Zahl:</b>	80
<b>EMS-Nummer:</b>	F-A,S-B
• 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	
Nicht anwendbar.	
• Transport/weitere Angaben:	
<b>Freigestellte Mengen (EQ):</b>	E1
<b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	5L
<b>Beförderungskategorie</b>	3
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	E1
• UN "Model Regulation":	
UN 2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (M-XYLYLENDIAMIN), 8, III,	
UMWELTGEFÄHRDEND	

**15 Rechtsvorschriften**

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII  
Beschränkungsbedingungen: 3
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach VbF:  
–
- Wassergefährdungsklasse:  
WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

**16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante Sätze
 

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Datenblatt ausstellender Bereich:  
Abteilung Umweltschutz

(Fortsetzung auf Seite 9)

245807

überarbeitet am: 15.01.2018

Druckdatum: 15.01.2018

**HANDELSNAME : VIASOL EP-L360 Komp. B***(Fortsetzung von Seite 8)*

- Abteilung Produktsicherheit
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - \* Daten gegenüber der Vorversion geändert